โทรทัศน์สี

คู่มือการใช้งาน

โปรดอ่านคู่มือการใช้งาน
ให้ละเอียดก่อนเปิดเครื่องรับโทรทัศน์
และเก็บไว้ใช้งานในโอกาสต่อไป

ลงทะเบียนสินค้าออนไลน์ได้ที่
www.samsung.com/global/register

ท่านสามารถดาวน์โหลดคู่มือการใช้งานได้จากเว็บไซต์
www.samsung.com/th

คำเตือน! ข้อแนะนำเพื่อความปลอดภัย

โปรดอ่านข้อแนะนำเพื่อความปลอดภัย ก่อนที่จะติดตั้งหรือใช้งานเครื่อง

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

ข้อควรระวัง : เพื่อหลีกเลี่ยงการโดนกระแสไฟฟ้าดูด ไม่ควรเปิดฝาหลังเครื่องหรือตรวจซ่อมเครื่องเอง ควรให้ช่างผู้ชำนาญเป็นผู้ตรวจซ่อมเท่านั้น

รูปสายไฟในสามเหลี่ยมเป็นสัญลักษณ์ เตือนให้ระมัดระวังอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูงที่อยู่ในเครื่อง

เครื่องหมายอุทานในสามเหลี่ยมเป็นสัญลักษณ์ เตือนให้ระมัดระวังและให้ความสำคัญกับคำแนะนำในคู่มือที่มีเครื่องหมายนี้

คำเตือน! ข้อแนะนำเพื่อความปลอดภัย

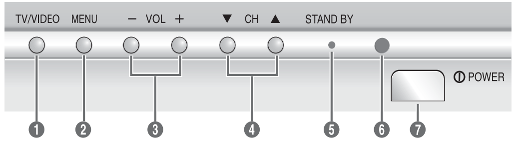
- ตำแหน่งของช่องระบายความร้อนของตัวเครื่อง ควรจัดให้อยู่ในที่ๆ มีการถ่ายเทอากาศสะดวก เพื่อให้เครื่องสามารถใช้งานได้ตามปกติเป็นการป้องกันไม่ให้เกิดความร้อนในเครื่องมากเกินไป
  - ไม่ควรนำผ้าหรือวัตถุอื่นๆ มาปิดช่องระบายความร้อน
  - ไม่ควรวางเครื่องบนเตียงหรือโซฟา เพราะเฟอร์นิเจอร์ดังกล่าวจะปิดช่องระบายความร้อน
  - ไม่ควรวางเครื่องในที่คับแคบ เช่นชั้นวางหนังสือ
- ไม่ควรวางเครื่องไว้ใกล้กับเครื่องกระจายความร้อน หรือเครื่องทำความร้อน หรือที่ๆมีแสงแดดส่องถึง
- ไม่ควรวางวัตถุที่อาจทำให้เกิดการติดไฟไว้ใกล้ตัวเครื่อง เช่นเทียนไข, ที่เขี่ยบุหรี่ และอื่นๆ
- ห้ามวางภาชนะที่บรรจุน้ำบนเครื่อง เพราะอาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้
- ไม่ควรวางเครื่องไว้ใกล้สถานที่เปียกชื้น หรือโดนน้ำได้ง่าย (เช่นอ่างล้างหน้า หรืออ่างล้างจาน เป็นต้น)
  ถ้าเครื่องได้รับความเสียหายให้ดึงปลั๊กออก และส่งตัวแทนจำหน่ายทันที
- ท่านสามารถทำความสะอาดเครื่องได้ โดยใช้ผ้าหมาดๆ เช็ค แต่ต้องดึงปลั๊กออกก่อนทุกครั้ง
- ไม่ควรวางเครื่องไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิหรือความชื้นสูง
- เมื่อต้องการทิ้งแบตเตอรี่ ควรทิ้งในถังขยะเฉพาะที่ ไม่ควรทิ้งลงในถังขยะทั่วๆ ไป
- ตัดแหล่งจ่ายไฟฟ้า โดยดึงปลั๊กออกจากเต้าเสียบ
- อย่าเสียบสายไฟเข้าเต้าเสียบหรือสายพ่วงมากเกินไป เพราะอาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้
- ควรติดตั้งปลั๊กไฟให้ห่างจากทางเดินและยึดปลั๊กไฟไว้กับผนัง ซึ่งที่ติดตั้งปลั๊กไฟต้องอยู่ในบริเวณที่สะดวก และต้องห่างจากตัวเครื่องพอประมาณ
- เพื่อป้องกันความเสียหายอันเนื่องมาจากฟ้าผ่า หรือเมื่อไม่ได้ใช้เครื่องเป็นเวลานาน ควรดึงปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบ และดึงสายอากาศหรือสายเคเบิลออกจากตัวเครื่อง
- ก่อนจะต่อ AC power cord เข้ากับ DC adapter ต้องแน่ใจว่าค่าความต่างศักย์ของ DC adapter สัมพันธ์กับไฟฟ้าของพื้นที่ที่อาศัยอยู่
- อย่าสอดวัตถุใดๆ ที่เป็นโลหะเข้าไปในเครื่อง เพราะอาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้
- เพื่อหลีกเลี่ยงการโดนกระแสไฟฟ้าดูด ไม่ควรตรวจซ่อมเครื่องเอง ควรติดต่อช่างผู้ชำนาญเป็นผู้ตรวจซ่อมเท่านั้น
- เมื่อต้องการดึงปลั๊กออก ควรจับที่หัวปลั๊ก อย่าดึงที่สายไฟ
- ถ้าเครื่องทำงานผิดปกติ โดยเฉพาะถ้ามีเสียงหรือกลิ่นผิดปกติ ให้ดึงปลั๊กออกทันที และติดต่อศูนย์บริการ
- วางเครื่องไว้ใกล้กับที่เสียบปลั๊ก
- ดึงปลั๊กออกจากเต้าเสียบทุกครั้ง ก่อนซ่อมเครื่อง
- ควรดึงปลั๊กออกจากเต้าเสียบทุกครั้ง เมื่อไม่ได้ดูโทรทัศน์เป็นเวลานาน หรือเมื่อไม่ได้อยู่บ้าน (โดยเฉพาะเมื่อมีเด็กเล็ก, คนชราหรือบุคคลทุพพลภาพอยู่บ้านเพียงลำพัง)
  - การสะสมของฝุ่นเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร, ไฟฟ้ารั่ว หรือประกายไฟเนื่องจากฉนวนเสื่อมสภาพ
- ควรติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาต เมื่อจะทำการติดตั้งทีวีในบริเวณที่มีฝุ่นมาก, อุณหภูมิสูงหรือต่ำ, ความชื้นสูง, บริเวณที่มีสารเคมี และสถานที่ที่เปิดทำการ 24 ชั่วโมง เช่น สนามบิน, สถานีรถไฟ หรือที่อื่นๆ ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อทีวีได้
- ควรติดตั้งทีวีให้ห่างจากผนังมากกว่า (10 ซม./ 4 นิ้ว) เพื่อการระบายอากาศที่ดี

AA68-03630B-00

ปุ่มควบคุม (เฉพาะรุ่น)

➢ ภาพด้านล่างอาจจะไม่เหมือนกับโทรทัศน์ของท่าน แล้วแต่รุ่น

ด้านหน้า(หรือด้านข้าง)ทีวี



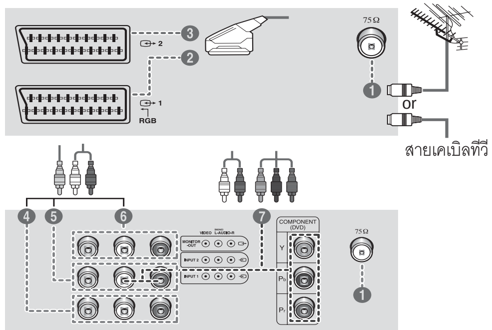
❶ แหล่งจ่ายสัญญาณ
❷ ปุ่มแสดงเมนู
❸ ปุ่มปรับระดับเสียง
❹ ปุ่มเลือกช่องสถานี
❺ ไฟแสดงสภาวะ Standby
❻ ตัวรับสัญญาณรีโมท
❼ ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง

- เมื่ออยู่ในโหมด Stanby ท่านสามารถใช้ปุ่ม ❹ เพื่อเปิดเครื่องรับโทรทัศน์(เฉพาะรุ่น)
- เมื่ออยู่ในเมนู ปุ่ม ❸ และ❹ จะทำงานเหมือน ปุ่ม ▼/▲/◀/▶ ที่อยู่บนรีโมท
- ถ้าไม่ได้ใช้รีโมทเป็นเวลานาน หรือรีโมทไม่สามารถทำงานได้ ท่านสามารถใช้ปุ่มคอนโทรลที่หน้าเครื่องได้

การต่อสายสัญญาณ (เฉพาะรุ่น)

➢ ภาพด้านล่างอาจจะไม่เหมือนกับโทรทัศน์ของท่าน แล้วแต่รุ่น

ด้านหลังทีวี



☛ เมื่อท่านจะต่อสายสัญญาณออดิโอหรือวีดีโอเข้ากับโทรทัศน์ของท่าน โปรดตรวจให้แน่ใจว่าปิดสวิทซ์อุปกรณ์ที่นำมาต่อเรียบร้อยแล้ว โดยอ้างอิงเอกสารคู่มือการต่อสายสัญญาณของอุปกรณ์นั้นๆ

การต่อสายอากาศหรือสายเคเบิลทีวี

ต่อสายอากาศหรือสายเคเบิลเข้าที่จุดที่ ❶(75 Ω) ในการรับชมโทรทัศน์ท่านต้องรับสัญญาณจากแหล่งจ่ายใดแหล่งจ่ายหนึ่ง ดังนี้ : สายอากาศภายนอก, สายเคเบิลทีวี, หรือสัญญาณดาวเทียม หากท่านใช้สายอากาศแบบภายใน ท่านอาจจะต้องปรับจนกว่าจะได้ภาพที่ชัดเจนที่สุด

การต่อ SCART อินพุท/เอาท์พุท

จุดต่อ SCART ❷ และ SCART❸ ใช้กับเครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น เครื่องเล่นวีดีโอ, เครื่องเล่นดีวีดี, decoder, ตัวรับสัญญาณดาวเทียม, เครื่องเล่นวีดีโอเกมส์, หรือเครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์

จุดต่อ SCART❷ สามารถใช้กับอุปกรณ์ที่มี RGB เอาท์พุท เช่น วีดีโอเกมส์ หรือเครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์

ต่อ....

การต่อ RCA อินพุท

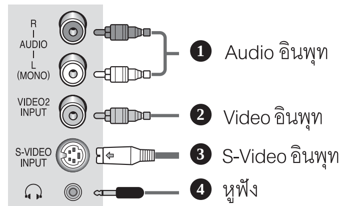
จุดต่อ RCA ❹ และ RCA ❺ ใช้กับเครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น เครื่องเล่นวีดีโอ, เครื่องเล่นดีวีดี, decoder, ตัวรับสัญญาณดาวเทียม, เครื่องเล่นวีดีโอเกมส์, หรือเครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์ (ถ้าอุปกรณ์ที่นำมาต่อเป็นโมโน ต้องต่อสายสัญญาณเข้าที่ AUDIO-L อินพุท)

จุดต่อ RCA ❼ ใช้กับเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มี Component เอาท์พุท (480i เท่านั้น)

การต่อ RCA เอาท์พุท

จุดต่อ RCA ❻ ใช้กับเครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น เครื่องบันทึกวีดีโอ หรือเครื่องเสียง

ด้านหน้า(หรือด้านข้าง)ทีวี



☛ โปรดตรวจเช็คให้แน่ใจว่าต่อสายสัญญาณถูกต้อง สีที่แจ็คต้องตรงกับสีช่องเสียบที่ตัวเครื่อง

การต่อ RCA อินพุท

จุดต่อ ❶ (AUDIO-L/R) และ ❷ (VEDIO)ใช้กับเครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น กล้องวีดีโอ, เครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์ หรือเครื่องเล่นวีดีโอเกมส์

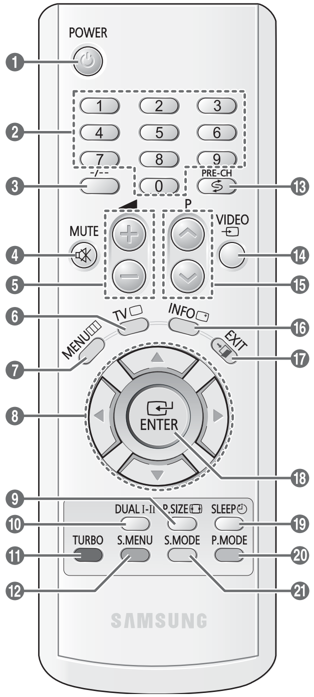
การต่อแจ็คหูฟัง

จุดต่อ ❹ (หูฟัง) ใช้ฟังเสียงจากโทรทัศน์โดยปราศจากเสียงรบกวนจากผู้อื่น อย่างไรก็ตาม การฟังเสียงดังมากๆ อาจเป็นอันตรายต่อหูหรือการได้ยินของท่าน

➢ ถ้าต่อสายสัญญาณเข้าที่จุดต่อ AV ที่ด้านหน้า(หรือด้านข้าง) และด้านหลังของโทรทัศน์พร้อมกัน เครื่องจะเลือกเล่นที่ AV ด้านหน้า (หรือด้านข้าง) ก่อน

รีโมทคอนโทรล (เฉพาะรุ่น)

➢ รีโมทอาจจะไม่ทำงานถ้าที่บริเวณหน้าเครื่องมีแสงสว่างมากเกินไป



❶ **ปุ่ม** POWER
ใช้สำหรับเปิด/ปิดเครื่อง

❷ **ปุ่มตัวเลข**
ใช้สำหรับเลือกช่องโดยตรง

❸ **ปุ่ม** -/--
ใช้เลือกช่องตั้งแต่ช่อง 10 ขึ้นไป กดปุ่มนี้จะปรากฏสัญลักษณ์ "--" ที่หน้าจอ และกดหมายเลขช่องสถานีที่ต้องการ

❹ **ปุ่ม** MUTE
ใช้ปิดเสียงชั่วคราว หากต้องการยกเลิก กดปุ่ม MUTE, ⊕ หรือ ⊖

❺ **ปุ่ม** ◢ ⊕/⊖
ใช้เพิ่มหรือลดระดับเสียง

❻ **ปุ่ม** TV
ใช้กลับไปโหมด TV เมื่ออยู่ในโหมดแหล่งจ่ายภายนอก

❼ **ปุ่ม** MENU
ใช้แสดงเมนู หรือกลับสู่หน้าจอปกติ

❽ **ปุ่ม** ▼/▲/◀/▶
ใช้ปรับค่าต่างๆ ในเมนู

❾ **ปุ่ม** P.SIZE
ใช้เลือกขนาดภาพ

❿ **ปุ่ม** DUAL I/II
ใช้เลือกระบบเสียง

⓫ **ปุ่ม** TURBO
ใช้เลือกโหมดเสียงเทอร์โบ

⓬ **ปุ่ม** S.MENU
ใช้แสดงรายการปรับเสียง

⓭ **ปุ่ม** PRE-CH
ใช้ดูสลับระหว่าง 2 ช่องสุดท้าย

⓮ **ปุ่ม** VEDIO
ปุ่มเลือกดูแหล่งจ่ายภายนอก

⓯ P ⌃/⌄
ใช้เลือกช่องถัดไปหรือช่องก่อนหน้านี้

⓰ **ปุ่ม** INFO
ใช้ดูข้อมูลของช่องสถานีและสถานะต่างๆ ที่ตั้งค่าไว้

⓱ **ปุ่ม** EXIT
ใช้ออกจากเมนูหรือกลับสู่หน้าจอปกติ

⓲ **ปุ่ม** ENTER
ใช้ยืนยันการเลือก ขณะอยู่ในรายการเมนู

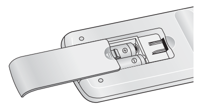
⓳ **ปุ่ม** SLEEP
ใช้ตั้งเวลาปิดเครื่องอัตโนมัติ

⓴ **ปุ่ม** P.MODE
ใช้เลือกรูปแบบภาพ

㉑ **ปุ่ม** S.MODE
ใช้เลือกรูปแบบเสียง

การใส่แบตเตอรี่

ถอดฝาครอบแบตเตอรี่ออก แล้วใส่แบตเตอรี่ขนาด AAA เข้าไปจากนั้นปิดฝาครอบ ถ้ารีโมททำงานผิดปกติให้เช็คว่า ใส่แบตเตอรี่ถูกขั้วหรือไม่ โดยขั้ว +,- ของแบตเตอรี่ต้องตรงกับขั้ว +,- ที่รีโมท หรือเช็คว่าแบตเตอรี่เสื่อมหรือไม่



➢ ไม่ควรใส่แบตเตอรี่ต่างชนิดกัน เช่น ใส่อัลคาไลน์รวมกับแมงกานีส เป็นต้น

การเปิด/ปิดโทรทัศน์

สายไฟจะอยู่ที่ด้านหลังโทรทัศน์

1 เสียบปลั๊กไฟเข้าที่เต้าเสียบที่เหมาะสม

➢ แรงดันไฟฟ้าที่ใช้จะบอกอยู่ที่ฉลากด้านหลังเครื่อง ความถี่ที่ใช้ 50 หรือ 60 เฮิร์ท

2 กดปุ่ม ⏻ (On/Off) ที่ด้านหน้า(หรือด้านข้าง) ของโทรทัศน์

3 เมื่ออยู่ในโหมด standby ท่านสามารถกดปุ่ม POWER ที่รีโมทเพื่อเปิดเครื่องได้ ซึ่งจะปรากฏช่องสถานีสุดท้ายก่อนปิดเครื่อง ถ้ายังไม่ได้ตั้งช่องสถานี หรือภาพไม่ชัดเจน ให้อ้างอิง "ตั้งช่องอัตโนมัติ" หรือ "ตั้งช่องด้วยตนเอง" ในหน้า 5

➢ เมื่อเปิดเครื่องครั้งแรกจะปรากฏเมนูให้ตั้งค่าโดยอัตโนมัติ ให้ดูในเมนู "การตั้งค่า" และเลือกรายการ "Plug & Play" ในหน้า 4

4 กดปุ่ม ⏻ (On/Off) ที่ด้านหน้า(หรือด้านข้าง) ของโทรทัศน์เพื่อปิดเครื่อง

การปิดเครื่องให้อยู่ในโหมด Standby

ท่านสามารถปิดโทรทัศน์ให้อยู่ในโหมด Standby ได้ เพื่อช่วยลดค่ากระแสไฟฟ้า และช่วยลดการเสื่อมสภาพของหลอดภาพ และจะมีประโยชน์มากเมื่อท่านต้องการพักการชมไว้ชั่วคราว (เช่น ในระหว่างรับประทานอาหาร)

1 กดปุ่ม POWER ที่รีโมทขณะดูโทรทัศน์ โทรทัศน์จะปิดและอยู่ในโหมด standby

2 เมื่อต้องการเปิดโทรทัศน์ สามารถทำได้ง่าย โดยกดปุ่ม POWER อีกครั้ง

☛ เมื่อไม่ได้ดูโทรทัศน์เป็นเวลานาน (เช่นไปเที่ยวต่างจังหวัด) ควรปิดเครื่องโดยกดปุ่ม ⏻ (On/Off) ที่ด้านหน้าเครื่อง(หรือด้านข้าง) และควรดึงปลั๊กไฟและสายอากาศออกด้วย

การดูรายการเมนู

1 กดปุ่ม MENU
จะปรากฏรายเมนูหลักที่หน้าจอ ซึ่งด้านซ้ายของเมนูจะมีไอคอนอยู่ 5 แบบคือ : **สัญญาณเข้า**, **การปรับภาพ**, **การปรับเสียง**, **ตั้งช่องสถานี**, และ **การตั้งค่า**

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือกไอคอน (icon) ที่ต้องการ
กดปุ่ม ENTER เพื่อเข้าสู่เมนูย่อยของแต่ละไอคอน (icon)

3 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือกรายการในเมนู
กดปุ่ม ENTER เพื่อเข้าไปในรายการ

4 กดปุ่ม ▼/▲/◀/▶ เพื่อตั้งค่ารายการที่เลือก
กดปุ่ม MENU เพื่อกลับสู่เมนูก่อนหน้านี้

5 กดปุ่ม EXIT เพื่อออกจากเมนู

การตั้งค่า - Plug & Play

เมื่อเปิดเครื่องครั้งแรก จะปรากฏรายการ ที่ท่านสามารถตั้งได้ตามใจชอบโดยอัตโนมัติ

1 ถ้าโทรทัศน์อยู่ในโหมด Standby ให้กดปุ่ม POWER ที่รีโมท จะปรากฏข้อความ Plug & Play ชั่วขณะหนึ่ง จากนั้นจะปรากฏเมนู **เลือกภาษา**



ต่อ...

2 เลือกภาษาที่ต้องการโดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ จากนั้นกดปุ่ม ENTER จะปรากฏข้อความ **เช็คสายอากาศเข้า**



➢ ถ้าไม่เลือกภาษา เมนูภาษาจะหายไปภายใน 30 วินาที

3 ต้องแน่ใจว่าต่อสายอากาศเข้าที่โทรทัศน์ถูกต้อง (ดูรายละเอียดหน้า 2)
กดปุ่ม ENTER จะปรากฏเมนู **ตั้งช่องอัตโนมัติ** และ **พื้นที่รับ** จะถูกเลือก



4 กดปุ่ม ENTER อีกครั้ง

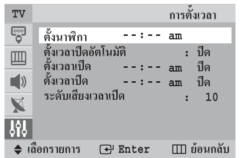
5 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือกพื้นที่ที่ท่านอาศัยอยู่ และกดปุ่ม ENTER

6 หากต้องการค้นหาช่องสถานี เลือก **ค้นหา** โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ และกดปุ่ม ENTER





7 กดปุ่ม ENTER อีกครั้งเพื่อเริ่มการค้นหาช่องสถานี
หากต้องการหยุดการค้นหา ให้กดปุ่ม ENTER อีกครั้ง
เมื่อค้นหาเสร็จ จะปรากฏเมนู **การตั้งเวลา** และ **ตั้งนาฬิกา** จะถูกเลือก



8 กดปุ่ม ◀ หรือ ▶ เพื่อเลื่อนไปที่ชั่วโมงหรือนาที และกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อตั้งเวลา

9 เมื่อค้นหาช่องสัญญาณเสร็จ กดปุ่ม MENU จะปรากฏข้อความ **ขอให้สนุกกับการชม** ที่หน้าจอ และสามารถรับชมโทรทัศน์ได้ตามช่องสถานีที่ตั้งไว้



หากต้องการตั้งค่า Plug & Play อีกครั้ง
วิธีทำ:

1 กดปุ่ม MENU

2 กดปุ่ม ▼หรือ ▲ เพื่อเลือก **การตั้งค่า** และกดปุ่ม ENTER



3 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก Plug&Play และกดปุ่ม ENTER
จะปรากฏคำว่า Plug&Play ที่หน้าจอ

สัญญาณเข้า - เลือกรับสัญญาณ/ชื่อแหล่งจ่าย

◆ **เลือกรับสัญญาณ**(เฉพาะรุ่น)
ท่านสามารถเลือกการรับสัญญาณจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่เช่น วีดีโอ,ดีวีดี, ตัวรับสัญญาณดาวเทียม และแหล่งจ่ายสัญญาณโทรทัศน์ (จากสถานีส่งหรือเคเบิล)



➢ ท่านสามารถเปลี่ยนแหล่งจ่ายภายนอกได้ง่าย โดยกดปุ่ม VIDEO ที่รีโมท ภาพอาจจะหยุดชั่วขณะในระหว่างที่กด หากต้องการกลับสู่โหมดโทรทัศน์ ให้กดปุ่ม TV ที่รีโมท

◆ **ชื่อแหล่งจ่าย**
ท่านสามารถตั้งชื่อแหล่งจ่ายภายนอกได้



ต่อ...

ตั้งช่องสถานี - ตั้งช่องอัตโนมัติ

เครื่องรับโทรทัศน์สามารถค้นหาย่านความถี่ของสัญญาณได้ โดยเลือกพื้นที่การรับสัญญาณให้ตรงกับพื้นที่ที่ท่านอาศัยอยู่ และจะบันทึกช่องสถานีที่พบอัตโนมัติ การตั้งช่องอัตโนมัติบางทีหมายเลขช่องสถานีอาจจะไม่ตรงกับช่องจริง แต่อย่างไรก็ตาม ท่านสามารถสลับช่องสถานีตามต้องการ หรือจะลบช่องที่ไม่ต้องการก็ได้



ช่องสถานีที่ถูกบันทึกจะเรียงลำดับตามความถี่ที่ค้นพบจากความถี่ต่ำไปจนถึงความถี่สูง

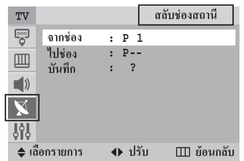
➢ หากต้องการหยุดการค้นหาก่อนค้นหาเสร็จ ให้กดปุ่ม MENU



เมื่อค้นหาเสร็จ จะปรากฏเมนู **สลับช่องสถานี** ท่านสามารถสลับช่องสถานีที่บันทึกไว้ได้ โดยเลือก **ตั้งช่องสถานี** และเลือกรายการ **สลับช่องสถานี** หากไม่ต้องการสลับช่องสถานี ให้กดปุ่ม EXIT

ตั้งช่องสถานี - สลับช่องสถานี

ท่านสามารถสลับช่องสถานีที่บันทึกไว้ได้ คุณสมบัตินี้อาจจำเป็นต้องใช้หลังจากที่ใช้คำสั่งตั้งช่องอัตโนมัติ

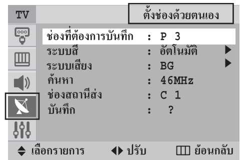


- **จากช่อง** : หมายเลขช่องที่ต้องการเปลี่ยน
- **ไปช่อง** : หมายเลขช่องใหม่ที่ต้องการให้แสดง
- **ทำการบันทึก** : ยืนยันการสลับช่องสถานี

ตั้งช่องสถานี - ตั้งช่องด้วยตนเอง

ท่านสามารถบันทึกช่องได้ด้วยตนเอง รวมถึงการรับสัญญาณผ่านดาวเทียม เมื่อตั้งช่องด้วยตนเอง ท่านสามารถ:

- ตั้งช่องสถานีหรือไม่ตั้งช่องสถานีที่ค้นพบ
- ตั้งหมายเลขช่องสถานีตามต้องการ



- **ช่องที่ต้องการบันทึก** (หมายช่องสถานีที่ต้องการ)
- **ระบบสี**: **อัตโนมัติ**/PAL/SECAM/NT4.43/NT3.58
- **ระบบเสียง**: BG/DK/I/M
- **ค้นหา** (เมื่อท่านไม่ทราบหมายเลขช่องสถานี): จะค้นหาย่านความถี่จนกระทั่งเจอความถี่ย่านแรก หรือช่องสถานีที่เลือกไว้ จะปรากฏที่หน้าจอ
- **ช่องสถานีส่ง** (เมื่อท่านทราบหมายเลขของช่องสถานีส่งที่ต้องการบันทึก)

➢ ท่านสามารถเลือกหมายเลขช่องสถานีโดยกดปุ่มตัวเลข (0-9) ที่รีโมท ได้โดยตรง

- **บันทึก** (เมื่อท่านบันทึกหมายเลขช่องสถานี)

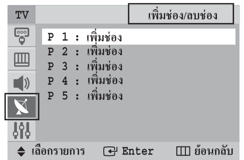
➢ ถ้าไม่มีสัญญาณเสียงหรือเสียงผิดปกติ ให้เลือกระบบเสียงอีกครั้ง

☛ *Channel mode*

- P (ช่องรับสถานี) : เมื่อเสร็จสิ้นการตั้งช่องรับสถานีแบบอัตโนมัติแล้ว หมายเลขช่องสถานีในพื้นที่ที่ท่านอาศัยอยู่จะมีตั้งแต่ P00 ถึง P99 ท่านสามารถเลือกช่องสถานีได้โดยการเข้าหมายเลขดังกล่าว
- C (ช่องสถานีส่ง) : ท่านสามารถเลือกช่องสถานีส่งโดยการใส่หมายเลขของช่องสถานีส่งแต่ละช่อง
- S (ช่องเคเบิล) : ท่านสามารถเลือกช่องสถานี โดยการใส่หมายเลขของสถานีส่งสัญญาณเคเบิลแต่ละช่อง

ตั้งช่องสถานี - เพิ่มช่อง/ลบช่อง

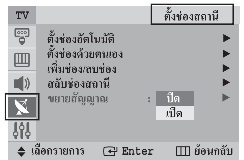
ท่านสามารถข้ามช่องที่ไม่ต้องการให้แสดง จากการใช้คำสั่งค้นหาช่องสถานี ช่องสถานีที่ไม่ได้ทำการลบช่องจะแสดงผลทุกช่อง



เลือก **เพิ่มช่อง** หรือ **ลบช่อง** โดยกดปุ่ม ENTER ซ้ำๆ

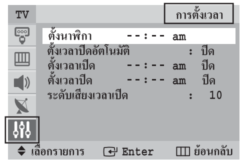
ตั้งช่องสถานี - ขยายสัญญาณ(เฉพาะรุ่น)

ฟังก์ชั่นนี้จะใช้เพื่อขยายสัญญาณที่อ่อนให้แรงยิ่งขึ้น และจะทำงานเมื่อสัญญาณอ่อนเท่านั้น



- ตั้งการขยายสัญญาณในแต่ละช่องสถานี
- ถ้าภาพมีสัญญาณรบกวน ขณะที่ **ขยายสัญญาณ** ตั้งอยู่ที่ **เปิด** ให้เปลี่ยนเป็น **ปิด**

การตั้งค่า - การตั้งเวลา



- **การตั้งนาฬิกา**
  ท่านสามารถตั้งเวลาที่เครื่องรับโทรทัศน์ได้ เมื่อกดปุ่ม INFO ที่รีโมทจะปรากฏเวลาปัจจุบัน ท่านต้องตั้งเวลาก่อนเสมอหากต้องการตั้งเวลาเปิด/ปิดเครื่องอัตโนมัติ

➢ เมื่อกดปุ่ม ⏻ (On/Off) ที่ด้านหน้า(หรือด้านข้าง)เครื่อง เวลาที่ตั้งไว้จะหายไป

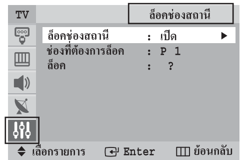
- **ตั้งเวลาปิดอัตโนมัติ**
  ท่านสามารถเลือกช่วงเวลาได้ระหว่าง 30 ถึง 180 นาที เพื่อตั้งเวลาปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อถึงเวลาที่ตั้งไว้ เครื่องจะปิดและอยู่ในโหมด Standby
  กดปุ่ม SLEEP ที่รีโมท ถ้าไม่ได้ตั้งเวลาปิดเครื่องไว้จะปรากฏคำว่า **ปิด** แต่ถ้าตั้งเวลาปิดเครื่องแล้วจะปรากฏเวลาที่เหลือ และเมื่อถึงเวลาที่กำหนดไว้โทรทัศน์จะปิด และอยู่ในโหมด standby

- **ตั้งเวลาเปิด/ตั้งเวลาปิด**
  ท่านสามารถตั้งเวลาเปิด/ปิดเครื่องโดยอัตโนมัติได้ตามเวลาที่ท่านต้องการ
  ☛ ต้องตั้งเวลาก่อนทุกครั้ง

- **ระดับเสียงเวลาเปิด**
  สามารถตั้งระดับเสียงตามต้องการ เมื่อเครื่องเปิดได้

☛ **ปิดเครื่องอัตโม้ติ**
ถ้าท่านตั้งเวลาเปิดเครื่องไว้ (ไม่ตั้งเวลาปิด) หลังจากที่เครื่องถูกเปิดตามเวลาที่ตั้งไว้เป็นเวลา 3 ชั่วโมง โดยไม่กดปุ่มใดๆ ที่รีโมทหรือหน้าเครื่อง เครื่องจะปิดเองโดยอัตโนมัติ เพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องร้อนเกินไปหรือไฟฟ้าลัดวงจร ซึ่งอาจจะเกิดเหตุการณ์นี้ได้ ถ้าเครื่องถูกเปิดไว้เป็นเวลานานนาน (เช่นในวันหยุด)

การตั้งค่า - ล็อคช่องสถานี

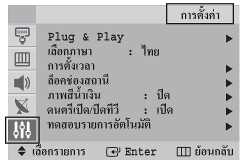


คุณสมบัตินี้ใช้สำหรับล็อคช่องสถานีและไม่สามารถยกเลิกการล็อคโดยใช้ปุ่มที่ด้านหน้าหรือด้านข้างได้ แต่สามารถใช้รีโมทได้ ดังนั้นควรเก็บรีโมทให้พ้นจากเด็ก เพื่อป้องกันไม่ให้เด็กดูรายการที่ไม่เหมาะสม

- **ล็อคช่องสถานี: เปิด/ปิด**
  ถ้าท่านต้องการยกเลิกการล็อคช่องสถานี เลือกให้เป็น **ปิด**
- **ช่องที่ต้องการล็อค**: ช่องสถานีที่ถูกล็อค
- **ล็อค**: เมื่อกดปุ่ม ENTER จะปรากฏข้อความ **ล็อค**

➢ ถ้าช่องสถานีถูกล็อค เมื่อท่านกดปุ่มคอนโทรลที่หน้าเครื่องจะไม่สามารถเข้ารายการ **ตั้งช่องสถานี** ได้และจะปรากฏข้อความ **ไม่สามารถทำงานได้** ท่านสามารถเข้าเมนูนี้ได้โดยใช้รีโมทเท่านั้น

การตั้งค่า - เลือกภาษา/ภาพสีน้ำเงิน ดนตรีเปิด/ปิดทีวี/ทดสอบรายการอัตโนมัติ



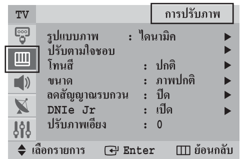
- **เลือกภาษา**
  เมื่อท่านเปิดเครื่องโทรทัศน์ครั้งแรก ท่านสามารถเลือกภาษาที่ต้องการให้แสดงที่หน้าจอได้

- **ภาพสีน้ำเงิน**
  ถ้าไม่มีสัญญาณหรือสัญญาณไม่ดี หน้าจอภาพจะเป็นสีน้ำเงินโดยอัตโนมัติ ถ้าท่านไม่ต้องการให้หน้าจอภาพเป็นสีน้ำเงินก็ตั้งรายการ **ภาพสีน้ำเงิน** ไว้ที่ **ปิด**

- **ดนตรีเปิด/ปิดทีวี**
  ท่านจะได้ยินเสียงดนตรีขณะเปิดหรือปิดโทรทัศน์

- **ทดสอบรายการอัตโนมัติ**
  เพื่อให้คุ้นเคยกับเมนูที่มีหลากหลายในเครื่องรับโทรทัศน์ ท่านสามารถศึกษาได้จากการทดสอบรายการอัตโนมัติที่มีในเครื่องรับโทรทัศน์ เมื่อต้องการออกจากเมนูนี้ ให้กดปุ่ม EXIT

การปรับภาพ - รูปแบบภาพ /ปรับตามใจชอบ / โทนสี / ขนาด / ลดสัญญาณรบกวน / DNIe Jr / ปรับภาพเอียง



◆ **รูปแบบภาพ: ไดนามิค/ภาพมาตรฐาน/ภาพยนตร์/ปรับตามใจชอบ**
ท่านสามารถเลือกรูปแบบภาพได้ตามความต้องการ

➢ สามารถเลือกรูปแบบภาพได้ง่ายโดยกดปุ่ม P.MODE ที่รีโมท

◆ **ปรับตามใจชอบ: ความเข้มของภาพ/ความสว่าง/ความคมชัด/สี/ความสมดุลสี** (NTSC only)
ท่านสามารถปรับแต่งรูปแบบภาพได้ตามต้องการ

➢ หากท่านทำการเปลี่ยนแปลงค่าใดๆ รูปแบบภาพ จะเปลี่ยนเป็น **ปรับตามใจชอบ** โดยอัตโนมัติ

◆ **โทนสี - เย็นตา2/เย็นตา1/ปกติ/อบอุ่น1/อบอุ่น2**

◆ **ขนาด** (เฉพาะรุ่น)
ท่านสามารถเลือกขนาดภาพได้ตามความต้องการ (เฉพาะรุ่น)

➢ ท่านสามารถเลือกขนาดภาพได้ง่ายโดยกดปุ่ม P.SIZE ที่รีโมท

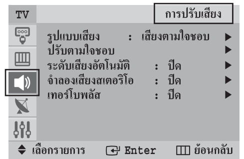
◆ **ลดสัญญาณรบกวน**
ถ้าโทรทัศน์ของท่านมีสัญญาณรบกวน ท่านควรจะเลือกรายการ **ลดสัญญาณรบกวน** ให้เป็น **เปิด** เพื่อช่วยลดสัญญาณรบกวนให้น้อยลง

ต่อ....

◆ DNIe Jr (Digital Natural Image engine Junior) (เฉพาะรุ่น)
เมื่อเลือกเปิดใช้ฟังก์ชั่นนี้ภาพที่ปรากฏบนจอจะได้รับการปรับปรุงให้มีรายละเอียดของภาพมากขึ้น, สว่างสดใสขึ้น ด้วยหลักการชดเชยคุณภาพ 4 ส่วนคือ ลดสัญญาณรบกวนในภาพ เพิ่มรายละเอียดของภาพ, เพิ่มความเข้มของภาพ และปรับปรุงส่วนที่เป็นสีขาวให้ขาวขึ้นด้วยเทคโนโลยีของ DNIe Jr จะช่วยปรับให้ทุกสัญญาณเหมาะสมกับการรับชมทีวีของท่าน

◆ **ปรับภาพเอียง** (เฉพาะรุ่น)
ถ้าท่านพบว่าขณะที่รับสัญญาณภาพ ภาพนั้นเอียงไปด้านใดด้านหนึ่ง ท่านสามารถปรับให้ภาพนั้นหายเอียงได้
(ค่าที่สามารถปรับได้ : -7 ถึง +7)

การปรับเสียง(เฉพาะรุ่น) - รูปแบบเสียง/ปรับตามใจชอบ(หรือ อิควอไลเซอร์) ระดับเสียงอัตโนมัติ/จำลองเสียงสเตอริโอ/ เทอร์โบพลัส



◆ **รูปแบบเสียง: เสียงมาตรฐาน/เสียงเพลง/เสียงภาพยนตร์/เสียงปราศรัย/เสียงตามใจชอบ**
ท่านสามารถเลือกรูปแบบเสียงได้ตามความต้องการในขณะที่ดูรายการจากสถานีส่ง

➢ ท่านสามารถเลือกตัวเลือกนี้ได้ง่าย โดยกดปุ่ม S.MODE ที่รีโมท

◆ **ปรับตามใจชอบ** (หรือ **อิควอไลเซอร์)**
ท่านสามารถปรับแต่งเสียงได้ตามต้องการ

➢ ถ้าท่านปรับเปลี่ยนค่าใดๆ รูปแบบเสียงจะเปลี่ยนเป็น **เสียงตามใจชอบ** โดยอัตโนมัติ

ต่อ....

◆ **ระดับเสียงอัตโนมัติ**
สถานีส่งแต่ละช่อง จะมีภาวะการส่งสัญญาณของมันเอง จึงไม่ง่ายที่จะปรับระดับเสียงทุกครั้งที่เปลี่ยนช่อง ฟังก์ชั่น **ระดับเสียงอัตโนมัติ** จะปรับระดับเสียงอัตโนมัติตามความเหมาะสมกับภาวะเสียงเอาท์พุทของสถานีส่งต่างๆ ไม่ว่าเสียงเอาท์พุทของสถานีส่งจะสูงหรือต่ำเกินไป

◆ **จำลองเสียงสเตอริโอ**
ระบบ "**จำลองเสียงสเตอริโอ**" จะเปลี่ยนสัญญาณเสียงที่เหมือนกัน 2 สัญญาณให้แยกเข้าทางช่องซ้ายและขวา ถ้าตั้งระบบ **จำลองเสียงสเตอริโอ** ไว้ที่ **เปิด** หรือ **ปิด** จะส่งผลต่อสัญญาณเสียงที่ท่านเลือกเช่น **เสียงมาตรฐาน**, **เสียงเพลง**, **เสียงภาพยนตร์**, และ **เสียงปราศรัย**

◆ **เทอร์โบพลัส**
ฟังก์ชั่นนี้จะทำให้สัญญาณเสียงสูงหรือต่ำ มีความหนักแน่นและคมชัด เมื่อท่านดูรายการเพลง, ภาพยนตร์ หรือรายการอื่นของช่องสถานี

➢ ท่านสามารถใช้ฟังก์ชั่นนี้ได้ง่ายโดยกดปุ่ม TURBO ที่รีโมท

การแก้ไขข้อขัดข้องเบื้องต้น

ก่อนติดต่อศูนย์บริการควรตรวจเช็คปัญหาเบื้องต้นตามขั้นตอนด้านล่างก่อน และหากไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ กรุณาจดชื่อรุ่นหมายเลขเครื่อง และติดต่อศูนย์บริการซัมซุงใกล้บ้านท่าน

ไม่มีภาพหรือเสียง
- ตรวจเช็คการเสียบปลั๊กไฟฟ้า
- ตรวจว่าเปิดสวิทซ์ POWER ที่หน้าเครื่องหรือยัง
- ตรวจดูว่ามีการปรับความเข้มและความสว่างของภาพไว้หรือไม่
- ตรวจการปรับระดับเสียง

มีภาพปกติแต่ไม่มีเสียง
- ตรวจการปรับระดับเสียง
- ตรวจการเปิด/ปิดเสียงชั่วคราว MUTE

ไม่มีภาพหรือเป็นแบบขาวดำ
- ตรวจการปรับสี
- ตรวจว่าเลือกระบบการรับสัญญาณจากสถานีส่งถูกต้องหรือไม่

ภาพและเสียงมีสัญญาณรบกวน
- เครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ ที่อยู่ใกล้เคียงอาจสร้างคลื่นรบกวน ให้ย้ายไปให้ไกล
- เปลี่ยนที่เสียบปลั๊กใหม่

ภาพและเสียงไม่ชัดเจน
- ตรวจดูทิศทาง, ตำแหน่ง และการเชื่อมต่อของเสาอากาศ สัญญาณรบกวนนี้มักเกิดขึ้นเนื่องจาก การใช้เสาอากาศภายในอาคาร

รีโมททำงานผิดปกติ
- เปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่
- ทำความสะอาดช่องส่งสัญญาณรีโมท
- ตรวจเช็คขั้วแบตเตอรี่
- ตรวจเช็คว่าแบตเตอรี่เสื่อมสภาพหรือยัง

แผนผังรายการเมนู

* : เฉพาะรุ่น

สัญญาณเข้า
- เลือกรับสัญญาณ *
- ชื่อแหล่งจ่าย
  - วีดีโอ/ดีวีดี/เคเบิลทีวี/สัญญาณดาวเทียม/AV Receiver/DVD Receiver/เกมส์/กล้องวีดีโอ/ดีวีดีคอมโบ

การปรับภาพ
- รูปแบบภาพ
  - ไดนามิค/ภาพมาตรฐาน/ภาพยนตร์/ปรับตามใจชอบ
- ปรับตามใจชอบ
  - ความเข้มของภาพ/ความสว่าง/ความคมชัด/สี/ความสมดุลสี(NTSC Only)
- โทนสี
  - เย็นตา2/เย็นตา1/ปกติ/อบอุ่น1/อบอุ่น2
- ขนาด *
- ลดสัญญาณรบกวน
  - ปิด/เปิด
- DNIe Jr *
  - ปิด/เปิด
- ปรับภาพเอียง*

การปรับเสียง
- รูปแบบเสียง
  - เสียงมาตรฐาน/เสียงเพลง/เสียงภาพยนตร์/เสียงปราศรัย/เสียงตามใจชอบ
- ปรับตามใจชอบ (หรือ อิควอไลเซอร์)
- ระดับเสียงอัตโนมัติ
  - ปิด/เปิด
- จำลองเสียงสเตอริโอ
  - ปิด/เปิด
- เทอร์โบพลัส
  - ปิด/เปิด

ตั้งช่องสถานี
- ตั้งช่องอัตโนมัติ
  - พื้นที่รับ *
    - ASIA W/EUROPE / CIS E/EUROPE / CHINA / HONGKONG U/K /AUSTRALIA / NZ/INDONESIA / SOUTH AFRICA / AMERICA
  - ค้นหา
- ตั้งช่องด้วยตนเอง
  - ช่องที่ต้องการบันทึก
  - ระบบสี *
    - อัตโนมัติ / PAL / SECAM / NT4.43 / NT3.58
  - ระบบเสียง *
    - BG / DK / I / M
  - ค้นหา
  - ช่องสถานีส่ง
  - บันทึก
- เพิ่มช่อง/ลบช่อง
- สลับช่องสถานี
- ขยายสัญญาณ *
  - ปิด/เปิด

การตั้งค่า
- Plug & Play
- เลือกภาษา *
- การตั้งเวลา
  - ตั้งนาฬิกา
  - ตั้งเวลาปิดอัตโนมัติ
  - ตั้งเวลาเปิด
  - ตั้งเวลาปิด
  - ระดับเสียงเวลาเปิด
- ล็อคช่องสถานี
  - ปิด/เปิด
- ภาพสีน้ำเงิน
  - ปิด/เปิด
- ดนตรีเปิด/ปิดทีวี
  - ปิด/เปิด
- ทดสอบรายการอัตโนมัติ

ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์ (Customer Contact Center)

โทรฟรี (Toll Free) : 1800-29-3232

โทร (Tel) : 0-2689-3232

แฟกซ์ (Fax) : 0-2689-3298